Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/912,221	HAAS ET AL.
Examiner	Art Unit
Cheukfan Lee	2622

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

The color of the	Claim Date				Claim				Date					Claim		Date																	
1     =     51     101     102     102     103     103     103     103     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     107		-	_							Π				- F					П					-							П	П	
1     =     51     101     102     102     103     103     103     103     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     107	<u>ब</u>	Ë	Š										ıal	Ë					1 1		-	46	ā	i ii							Ιl	ļ	
1     =     51     101     102     102     103     103     103     103     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     107	i <u>Ē</u>	Ę	2										Ë	ij					H		ŀ	4	ᇤ	)rig							Ιl		
2   2   3   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5		0										H		0							- 1			0					1 1		ıl		
3		1	=							П		H		51	П			Ţ	П			113		101						$\Box$	$\Box$	$\neg$	$\Box$
3		2	=												П	T	T		П	7	7										$\Box$	$\neg$	
4			Ξ		$\neg$							147). 1		53					П			14		103					П		$\Box$	$\neg$	
5		4	=		$\neg$											T		1	П	$\neg$	1	36			_				П	П	П	$\neg$	
6		5	=							П					П	$\neg \vdash$		1	П	$\neg$	$\neg$			105					П	$\Box$		$\neg$	
T			=									) ( ) 6		56		$\top$			$\Box$					106						$\Box$	П	$\neg$	
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S		7	=	П	$\neg$									57	П	$\top$			П											П	$\Box$	$\neg$	
9			=					$\Box$						58	$\Box$	T	┰		П					108					П	П	П	$\neg$	
10		9	=	П										59	П	T	$\top$	7	П					109					П	$\Box$	П	$\neg$	
12			=							П				60		П		Т		-		13		110					П	П	П	$\neg$	
13			=									3		61	П	Т	T		П	$\neg$				111					П	П	П	$\Box$	
13			=											62				$\mathbf{I}^{-}$	$\Box$					112								$\neg$	
14			=									A		63				$\mathbf{I}^{-}$	$\Box$					113						$\Box$	П	$\Box$	$\Box$
15		14	=											64		$\top$			П					114				$\Box$	$\neg$	$\Box$	П	$\neg$	コ
16			=							П				65					$\Box$					115					П		П	╗	$\Box$
17    V		16	=	П				$\Box$						66	П	$\neg \vdash$		$\top$	П	T				116					П	П	П	$\neg$	
18		17	٧					П							П	T		$\top$	П													$\neg$	
19		18	Π											68	П	$\neg$	$\top$	$\top$	П										П	$\Box$	$\Box$	$\neg$	
120				П	$\neg$					П					П			1	1 1					119			П		П	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$
21   1   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138<					$\Box$										Πİ		$\top$	1			1			120			П		П	П	П	$\neg$	
22     122     123     123     124     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     128     128     129     128     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133																$\top$	$\top$	1	П		$\top$	4	-	121					П	П	口	$\neg$	
23     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     134		22		П	$\neg$										П	1	┪	1		一				122			П	$\neg$	П	$\Box$		$\neg$	$\neg$
24     74     75     124     125     12										П				73	$\Box$		1	1		T	1			123	<u> </u>				П	П	П	ヿ	$\neg$
25     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133		24														十	十	$\top$	П	_	$\neg$								$\neg$	$\sqcap$	口	寸	$\neg$
26   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   14		25		П						Ħ				75			T		Ħ	T	<b>—</b>	75		125			П		П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$
27   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13		26								П								1	Ħ	T				126					П	П	П	$\neg$	$\neg$
28   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   13		27			T									77			十	$\top$		T				127					П	П	П	$\neg$	$\neg$
29   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   149   14												13			$\Box$		十	1		_	$\neg$			128					$\Box$	П	П	$\neg$	$\neg$
30				$\Box$	T					$\Box$		猫				**	╅	1	П	$\neg$	$\top$								$\Box$	$\Box$	П	$\neg$	$\dashv$
31   32   33   33   33   33   34   35   35   35   36   36   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>7</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td>130</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\sqcap</math></td><td><math>\neg</math></td><td>ᅥ</td></td<>		30						一		$\Box$					$\Box$	7	$\top$	1	П	$\neg$	1			130	П				$\neg$	$\Box$	$\sqcap$	$\neg$	ᅥ
32											7				$\Box$		$\top$		H			Fu								$\Box$	П	$\neg$	$\neg$
33   133   134     34   134   134     35   135   135     36   136   136     37   137   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149										П		#3					$\top$	$\top$	$\Box$	_	$\top$			132					П	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$
34   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   148   148   148   149   14		33			$\neg$											T			$\Box$					133					П	П	$\Box$	コ	コ
35   36   37   38   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>41.33 7.75</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\sqcap</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>		34																T		$\neg$		41.33 7.75		134					$\neg$	$\Box$	$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td><math>\top</math></td><td>Τ</td><td>Τ</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>7</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>П</td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td></td<>		35												85		$\top$	Τ	Τ	П	$\neg$		7		135					$\neg$	П	$\sqcap$		$\neg$
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td>86</td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg \vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td>П</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>コ</td></td<>		36										155		86				Τ	$\Box$	$\neg \vdash$				136	П			$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\dashv$		コ
38   138   138   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   14		37			╗			一						87		$\top$	Т	1		$\top$					П			一	$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
39   139   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     92   142   143     93   143   144     94   94   144     95   145   146     96   146   97     98   148   148     99   149		38									_1					$\top$		Т	П	$\neg$		ŝñ.		138							$\dashv$	$\dashv$	コ
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		39								П	$\neg$					$\top$	T	T	П	$\neg$	$\top$	٠, ,		139	П			一	$\neg$		$\dashv$	7	$\neg$
41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149   140		40								П	$\neg$			90			Т	T -	П	$\top$				140	П				$\neg$	$\sqcap$	一	$\neg$	ヿ
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     46   96   146     97   147     98   148     99   149		41									$\neg$			91	$\Box$	$\neg$	T	T-	П	$\top$	$\top$	,6°5°			П				$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		42			1			$\neg$		П	$\exists$			92	$\neg \uparrow$	1	$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$		- 5		142				一			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		43			一			寸		П	$\exists$					1	Т	1	$\sqcap$	$\top$		1			П				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		44		$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	ヿ	$\neg$	П	$\neg$	it				十	$\top$	1	П	十	1	7 (3			П			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	1	$\dashv$	$\dashv$
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		45			7	╛	$\Box$	ヿ	$\neg$	П	7				$\Box$	十		1	П	1	7			145	П			$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	ヿ	$\dashv$
47		46				$\dashv$	ヿ	ヿ	$\neg$	П	7	ا			$\neg$	$\dashv$	┪	$\top$	П	十	$\top$				Т			一	_	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	$\dashv$
48 98 148   49 149 149		47		$\neg \uparrow$	┪	┪	ヿ	$\neg$	$\neg$	П	7				$\Box$	7	1	1	П	T	$\neg \vdash $			147	$\Box$			ᅥ	$\dashv$	$\neg \dagger$	$\dashv$	ヿ	$\neg$
49 99 149 149		48			T	ヿ		寸	$\neg$	$\Box$					$\neg$	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	$\top$						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	$\dashv$	7	$\dashv$
		49			T	ヿ	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\Box$		1		99		$\top$	7	+	$\sqcap$	十	$\top$	·		149			一	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	$\dashv$
<u>. 1 **   1   1   1   1   1   1   1   1   </u>		50							1			أيى		100		$\top$	1	$\top$	$\Box$	十		., , ,	$\neg$	150			$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$